AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 22-4-74 730163

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION DES PAYS DE LA LOIRE ANGERS

Tél. 88.56.15 88.06.15

ABONNEMENT ANNUEL 30 F.

(MAINE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, VENDÉE, MAYENNE)

Régisseur de recettes de la D.D.A. - Protection des Végétaux-Cité Administrative rue Dupetit-Thouars - 49043 ANGERS CEDEX

C. C. P. Nantes 86-04-02

Imprimerie de la Station d'Angers - *Directeur-Gérant*: L. BOUYX

LE TRAITEMENT DES MALADIES DES PARTIES AERIENNES DES CEREALES

Depuis deux ans on trouve, dans le commerce, des produits autorisés pour lutter contre les maladies des parties aériennes des céréales, la plupart du temps, ces fongicides contiennent deux matières actives, conférant ainsi à ces spécialités un champ d'action plus étendu. Dans les situations compromises par les attaques parasitaires, l'effet est net et l'on évite des pertes de récolte, pour autant que les applications soient faites en temps voulu.

Toutefois, contrairement à ce que certains affirment, le nombre de cas d'interventions économiquement rentables, lorsque l'on fait deux applications de fongicides, n'est que de 3 sur dix (statistiques P.V. et I.T.C.F. sur plus de 350 essais).

C'est dire que la généralisation de ces traitements, quel que soit l'état sanitaire de la céréale, est à déconseiller absolument.

En dehors du fait que l'agriculteur sera le plus souvent perdant, nous pensons qu'une telle pratique, dont on ne connaît pas les répercussions sur la faune et la flore environnantes, risque de faire apparaître, à bréve échéance, de nouvelles maladies jusqu'ici ignorées ou des races de champignons résistantes aux fongicides actuels.

Alors, les quelques quintaux péniblement gagnés grâce aux traitements paraîtront bien dérisoires.

Un agriculteur désireux d'obtenir de bons résultats économiques a donc plus intérêt à soigner sa préparation de sol, sa fumure, son semis, à veiller à la bonne qualité de ses semences qu'il traitera avec une spécialité efficace, que de recourir aux fongicides en application sur les parties aériennes.

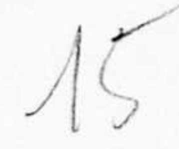
D'ailleurs, il faut bien se dire que ces produits n'augmentent pas le rendement. Dans les meilleurs cas, ils se contentent simplement d'en éviter la trop forte diminution.

Il s'agit donc de mesures de sauvegarde en cas de danger grave et non de technique agricole positive, capable d'amener, de façon quasi-systématique, un supplément de récolte.

Note : L'évaluation des risques encourus par une culture étant assez difficile à faire par des personnes non averties, un système simple de repères pouvant guider l'agriculteur dans sa prise de décision sera publié dans le numéro de mai 1974 de la revue PHYTOMA. Il ne s'agira pas d'avertissements agricoles, les caractéristiques mêmes de la culture (hétérogénéité du matériel végétal, diversité des précédents, des dates de semis, des fumures ou des préparations de sol) ne le permettant pas. Toute tentative à cet égard, même au niveau d'une petite région, semble prématurée.

A. CRESPY
Ingénieur chargé de l'expérimentation.
Protection des Végétaux - RENNES.

.../...



FONGICIDES UTILISABLES POUR LUTTER CONTRE LES MALADIES DES CEREALES EN VEGETATION

Matières actives	Produits commerciaux		Composition	Doses P.C/ha	Observations
Ethyrimol	MILSTEM	SOPRA	500 g/l m.a.	1,3 l/q 1,5 l/ha	Oïdium de l'orge de printemps et du blé de printemps en traitement de semences Oïdium de l'orge de printemps
	MILGO E	SOPRA	280 g/l m.a.	1 l/ha	Oïdium des céréales
Tridémorphe	CALIXINE	B.A.S.F.	750 g/l m.a.	0,750 l/ha	Oïdium des céréales, effets secondaires sur rouilles
Bénomyl	BENLATE PEPRO	SEPPIC LA QUINOLEINE	50 % m.a.	0,6 kg/ha	Piétin-verse, fusarioses, septorioses Effets secondaires sur Oïdium.
Carbendazim	BAVISTINE	B.A.S.F. SANDOZ	50 % m.a.	0,6 kg/ha	Piétin-verse, fusarioses, septorioses Effets secondaires sur Oïdium.
Bénomyl + manèbe	GREX	PEPRO	10 % de bénomyl 64 % de manèbe	3 kg/ha	
Bénomyl + manèbe	CEREBEL	SEPPIC	8,3 % de bénomyl 66,7 % de manèbe	3,5 kg/ha	Piétin-verse, fusarioses, septorioses Oïdium et rouilles.
Bénomyl + mancozèbe	EPIDOR	LA QUINOLEINE	10 % de bénomyl 64 % de mancozèbe	3 kg/ha	
Méthylthiophanate + manèbe	PELTAR	PROCIDA	25 % de méthylthiophanate 50 % de manèbe	4 kg/ha	

.../...

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER - Les projections d'ascospores sont de plus en plus importantes. Quelques rares taches sont localement apparues dans les vergers mal entretenus, consécutives aux pluies de la mi-Mars. D'autres taches sont susceptibles d'apparaître localement à la mi-Avril. D'autre part, la végétation s'est considérablement accrue depuis le traitement conseillé pour les premiers jours de la semaine du 8 au 13 Avril.

Par conséquent, dans les vergers de poiriers de tous les départements, il y a lieu d'effectuer une nouvelle application dès réception de cette note.

TAVELURE DU POMMIER - Les projections d'ascospores sont également plus nombreuses et la végétation s'accroît rapidement.

Dans les vergers de pommiers de tous les départements, un nouveau traitement devra être exécuté dans les derniers jours de la semaine du 15 au 20 Avril.

Dans les vergers de poiriers et de pommiers où les arboriculteurs sont susceptibles d'intervenir rapidement, ce traitement pourrait encore être repoussé si le type temps actuel, frais et sec, se maintenait.

OIDIUM DU POMMIER - Sur les variétés sensibles, la protection contre l'Oïdium doit continuer d'être assurée.

CHENILLES DEFOLIATRICES - Les arboriculteurs doivent se méfier de ces insectes qui s'attaquent aux feuilles et aux jeunes fruits et qui sont en recrudescence dans de nombreux vergers, notamment dans le département de la Vendée. Dans les vergers de pommiers et de poiriers où ces chenilles sont observées et où elles n'ont pas encore été combattues, on pourra profiter du traitement anti-tavelure pour les détruire.

Dans les vergers de pommiers, actuellement pour la plupart en pleine floraison, les arboriculteurs respecteront scrupuleusement les indications relatives à la protection des abeilles, précisées dans le bulletin N° 8 (utilisation d'un insecticide non toxique pour les abeilles, application en dehors des heures de butinage).

ARAIGNEE ROUGE - Les infestations sont très irrégulières suivant les vergers. Les éclosions d'oeufs d'hiver se poursuivent et les larves sont déjà nombreuses dans les vergers fortement infestés.

Dans les vergers où les oeufs d'hiver sont très nombreux et où aucun traitement d'hiver ou de débourrement n'a été exécuté, on pourra profiter du traitement anti-tavelure pour combattre l'araignée rouge, en respectant, sur les arbres en floraison, les indications relatives à la protection des abeilles.

Par contre, dans les vergers où les oeufs d'hiver sont peu nombreux ou qui ont été protégés par un traitement d'hiver ou de débourrement, il est inutile d'intervenir pour le moment.

PSYLLE DU POIRIER - Il est encore trop tôt pour intervenir.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER - Un nouveau traitement devra être exécuté au milieu de la semaine du 22 au 27 Avril.

CULTURES LEGUMIERES

TEIGNE DU POIREAU - Effectuer un traitement contre la première génération dès réception de cette note.

VIGNE

NOCTUELLES - Les chenilles de ces papillons qui s'attaquent aux jeunes pousses de vigne peuvent être combattues en disposant au pied des souches, dès les premiers dégâts, de petits tas d'un appât constitué de la manière suivante: son: 100 kg; eau: 15 à 60 l.; endosulfan: 230 gr, ou lindane: 400 gr, ou toxaphène: 600 gr.

ARAIGNEE ROUGE - Il est encore trop tôt pour intervenir.

Le Chef de la Circonscription Phyto-sanitaire des "PAYS DE LA LOIRE"

J. DIXMERAS

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles:

R. GEOFFRION - J. BOUCHET

TIRAGE DU 16 AVRIL 1974

16

(Suite)

Carbendazim + Manèbe	BAVISTINE M B.A.S.F. SANDOZ	6 % de carbendazim 50 % de manèbe	5 kg/ha	Piétin-verse, fusarioses, septorioses, Oïdium et rouilles.
Soufre	MICROTHIOL SPECIAL R.S.R.	80 % m.a.	10 kg/ha	Oïdium. Effets secondaires sur septorioses, fusarioses et rouilles.
Soufre + manèbe	SILODOR R.S.R.	60 % + 15 %	15 kg/ha	Oïdium et rouilles. Effets secondaires sur septorioses et fusarioses.
Soufre + manèbe	DARYL M SEDAGRI	64 % + 16 %	12,5 kg/ha	Oïdium et rouilles. Effets secondaires sur septorioses et fusarioses.
Soufre + manèbe	TRIAL CIBA-GEIGY	46,5 % + 15,5 %	17 kg/ha	Oïdium et rouilles. Effets secondaires sur septorioses et fusarioses
Soufre + Thirame	DARYL 96 SEDAGRI	64 % + 20 %	12,5 kg/ha	Oïdium et rouilles. Effets secondaires sur septorioses et fusarioses.
Dinocap + mancozèbe	MANCOKAR R. & H.	8,33 % + 53,3 % m.a.	3 kg/ha	Oïdium et rouilles. Effets secondaires sur septorioses et fusarioses.